

| Novega Pratama Adiputra

R-Stats
ORIGINAL BOOKSTORE

Dasar-Dasar Teknik Informatika

- Pengertian Teknologi Informasi
- Konsep Teknologi Informasi
- Struktur Teknologi Informasi



Ilmu pengetahuan dan teknologi terus berkembang, bahkan dewasa ini berlangsung dengan pesat. Perkembangan itu bukan hanya dalam hitungan tahun, bulan, atau hari, melainkan jam bahkan menit atau detik, terutama berkaitan dengan teknologi informasi dan komunikasi yang ditunjang dengan teknologi elektronika. Perkembangan di bidang TIK (Teknologi Informasi dan Komunikasi) saat ini sangat pesat dan berpengaruh signifikan terhadap pribadi maupun komunitas, segala aktivitas, kehidupan, cara kerja, metode perkuliahan, gaya hidup maupun cara berpikir. Perkembangan yang sangat pesat dalam teknologi ini dapat dinikmati oleh semua orang yang berkepentingan, akan tetapi tidak semua orang mengetahui sejarah dan latar belakang perkembangan teknologi yang telah berhasil merajai dunia hari ini. Teknologi informasi merupakan suatu teknologi yang digunakan untuk mengolah data, termasuk memproses, mendapatkan, menyusun, menyimpan, memanipulasi data dalam berbagai cara untuk menghasilkan informasi yang berkualitas, yaitu informasi yang relevan, akurat, dan tepat waktu. Teknologi ini menggunakan seperangkat komputer untuk mengolah data dan sistem jaringan untuk menghubungkan satu komputer dengan komputer yang lainnya sesuai dengan kebutuhan dan teknologi telekomunikasi digunakan agar data dapat disebar dan diakses secara global. Perkembangan itu juga diiringi dengan perkembangan internet atau *interconnected networks* sebagai media penyampaian informasi yang sangat efektif. TIK telah menjadi simbol gelombang perubahan. Perkembangan teknologi informasi memacu untuk memasuki era baru dalam kehidupan. Kehidupan seperti ini dikenal dengan *e-life* (*electronic life*), artinya kehidupan ini sudah dipengaruhi oleh berbagai kebutuhan secara elektronik.



NOVEGA PRATAMA ADIPUTRA
Madin, 1 November 2000, sebagai anak Tunggal dari pasangan Drs. Adi Suprayitno, M.Pd. dan Dra. Th. M. Susi Kusumawati (A.M.), e-gabang1@gmail.com, tercatat sebagai Mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas PGRI Madian, dengan Pendidikan sebelumnya di SDN 1 Mojorejo, SMP Negeri 14 Madian dan SMA Negeri 6 Madian Program Ilmu Pengetahuan Alam IPA, yang beresmpat tinggal di Perum Bumi May 1 Blok E No. 22 Kota Madian, dengan orang tua yang bernama Drs. Adi Suprayitno, M.Pd. dan Dra. Th. M. Susi Kusumawati (A.M), sedangkan Prestasi yang pernah ditorehkan Lomba Cipta Inovasi Teknologi Tepat Guna tahun 2016 tingkat Kota Madian yang diselenggarakan Badan Pemberdayaan Masyarakat, Keluarga Berencana dan Kewanitaan Pangan Kota madian, Tahun 2018 mengikuti Lomba OSN Sains TIK tingkat Jawa Timur Juara II yang diselenggarakan Institut Riset dan Pengembangan Pendidikan (IRPP) PPPG Jawa Timur, Tahun 2018 Lomba OSN Sains TIK Tingkat Jawa Timur Juara I yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madian Bekerja sama dengan PGRI Kota Madian, Tahun 2018 Lomba OSN Biologi Juara II yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madian Bekerja sama dengan PGRI Kota Madian, Tahun 2019 Lomba OSN Matematika Tingkat Kota Madian Juara I yang di selenggarakan SMA Negeri 6 Madian Bekerja sama dengan PGRI Kota Madian, Tahun 2019 mengikuti Program TOEFL dengan Poin 501 yang di selenggarakan Lembaga Pendidikan Best School Yogyakarta, Tahun 2019 mengikuti Teknologi Humanis di Era Society 5.0 yang di selenggarakan UNIPMA - Madian, Tahun 2019 menulis di Jurnal Internasional Scientific of Acceptance of International Journal of Scientific & Engineering Research (IJSER) ISSN 2229-5518, Tahun 2019 menulis di Jurnal Nasional Jurnal Saung Garuda UPI Kampus Tasikmalaya ISSN 2086-7484 / e-ISSN 221-8009, dan di Tahun 2020 Menyusun buku Referensi "Dasar-Dasar Teknik Informatika".

Kategori : Informatika



Perangkat Lunak (24 Juli 2020)
© Novega Pratama Adiputra, 2020. Seluruh Hak, Novega Pratama Adiputra, 2020.
Novega Pratama Adiputra, 2020.
Novega Pratama Adiputra, 2020.
Novega Pratama Adiputra, 2020.